



Implementación de medidas de bioseguridad en granjas de broilers para reducir la prevalencia de *Campylobacter*: cuestiones prácticas, problemas y soluciones

Cerda-Cuellar, M.; Laureano, L.; Corujo, A.; Fernandez, A.; Vidal, E.; Hald, Birthe; Dolz, R.

Publication date:
2014

Document Version
Publisher's PDF, also known as Version of record

[Link back to DTU Orbit](#)

Citation (APA):
Cerda-Cuellar, M., Laureano, L., Corujo, A., Fernandez, A., Vidal, E., Hald, B., & Dolz, R. (2014). *Implementación de medidas de bioseguridad en granjas de broilers para reducir la prevalencia de Campylobacter: cuestiones prácticas, problemas y soluciones*. Abstract from 51 Symposium Científico de Avicultura , Valencia, Spain.

General rights

Copyright and moral rights for the publications made accessible in the public portal are retained by the authors and/or other copyright owners and it is a condition of accessing publications that users recognise and abide by the legal requirements associated with these rights.

- Users may download and print one copy of any publication from the public portal for the purpose of private study or research.
- You may not further distribute the material or use it for any profit-making activity or commercial gain
- You may freely distribute the URL identifying the publication in the public portal

If you believe that this document breaches copyright please contact us providing details, and we will remove access to the work immediately and investigate your claim.

Implementación de medidas de bioseguridad en granjas de *broilers* para reducir la prevalencia de *Campylobacter*: cuestiones prácticas, problemas y soluciones

M. CERDÀ-CUÉLLAR^{1,2*}, L. LAUREANO³, A. CORUJO³, A. FERNÁNDEZ³, E. VIDAL³, B. HALD⁴, R. DOLZ¹

¹Centre de Recerca en Sanitat Animal (CReSA), UAB-IRTA, Campus UAB, 08193-Bellaterra, Barcelona, España; ²Institut de Recerca i Tecnologia Agroalimentàries (IRTA), Barcelona, España; ³Nutreco Food Research Center (FRC), Casarrubios del Monte, Toledo, España; ⁴National Food Institute, Technical University of Denmark, Mørkhøj Bygade 19, DK-2860, Søborg, Dinamarca; *email: marta.cerda@cresa.uab.es

Actualmente, la implementación y mejora de las medidas de bioseguridad en granjas de *broilers* a nivel de nave es la una de las principales herramientas disponibles para el control de *Campylobacter* en el primer eslabón de la cadena alimentaria. Una de las principales actuaciones a acometer implica la instalación de una barrera higiénica en la antesala, así como un entrenamiento del ganadero, quien va a tener que cambiar sus hábitos de trabajo. Hay que tener en cuenta que la principal vía de transmisión de *Campylobacter* dentro de la granja es a través del personal, que suele circular por la granja con la misma ropa y calzado de una nave a otra. Así pues, la barrera higiénica evita tanto la introducción de la bacteria dentro de las naves de pollos, como la transmisión entre naves. Dicha barrera higiénica consiste en dividir la nave en dos zonas: la sucia, en el lado de la puerta que da acceso al exterior de la nave, y la limpia, en el lado donde está situada la puerta de acceso a la sala donde se encuentran los pollos. Por cuestiones prácticas, la separación de la zona limpia de la sucia puede consistir sencillamente en un banco que sirve para separar ambas zonas y que al mismo tiempo impida el paso de suciedad del suelo de la zona sucia a la limpia. Al entrar en la antesala, en la zona sucia hay que quitarse el calzado, y a ser posible la ropa de calle. Antes de pasar a la zona limpia, hay que lavarse bien las manos y una vez en la zona limpia, ponerse el mono y el calzado de trabajo, que deben ser específicos para cada nave. Igualmente, las herramientas y útiles de trabajo deben ser específicos para cada nave. La implementación de estas medidas de mejora de la bioseguridad supone toda una serie de dificultades e inconvenientes a resolver. Para empezar, en la mayoría de granjas, aunque dispongan de antesala en las naves, ésta no ha sido construida pensando en la instalación de una barrera higiénica, por lo que dividirla en dos zonas de forma adecuada puede no ser tarea sencilla. Por otro lado, es frecuente que dentro de la antesala no haya un lavabo para lavarse las manos. Asimismo, es fundamental mantener las naves en perfectas condiciones, sin fisuras ni orificios en paredes, techos, puertas y ventanas, por los que puedan entrar roedores o pequeños pájaros. De otro modo, todo el protocolo de entrada y salida de la antesala y la barrera higiénica sería en balde, pues *Campylobacter* podría penetrar en las salas de pollos por otras vías. Otro punto importante a tener en cuenta es cómo sacar las bajas de las naves, así como la ubicación del contenedor donde depositarlas. En este trabajo se presentarán y discutirán éstos y otros temas prácticos.

Palabras clave: *Campylobacter*; prevalencia; granjas de *broilers*; bioseguridad

* La Asociación Española de Ciencia Avícola AECA es la sección española de la World's Poultry Science Association (WPSA)